

핵심 173. 품의 개념

레이블이나 질의(쿼리), SQL문을 원본으로 하여 작업을 편리하게 수행하도록 환경 제공 객체/데이터를 입력하거나 수정하면 생성된 원본데이터/쿼리에 반영, 원하는 작업 자동화 가능

· 품의 모양에 따른 분류

- 열 형식: 각 필드가 원본의 레이블과 함께, 각각의 행에 표시 레이아웃이 자동 설정.
- 레이블 형식: 각 레코드의 필드들이 한 줄에 나타나며 레이블 품의 범위에 한 번 표시됨
- 데이터시트: 레코드는 행으로, 필드명은 각각 나타나는 행/열 형식
- 맞춤: 필드 내용의 분량에 따라 각 필드를 균형 있게 배치하는 형식.

레이블/쿼리와의 연결 여부에 따른 분류

- 바운드(Bound) 품: 레이블 쿼리 레코드와 연결되어 있음, 편집 작업 가능, 품의 '레코드 원본'
- 언바운드(Unbound) 품: 레이블 쿼리 레코드와 연결되어 있음, 명령 단추로 이루어진 화면에 많이 사용.

자동 품

품은 자동으로 만들어주는 것, 원본 레이블/쿼리의 필드와 레코드가 모두 표시

기본적으로 한 개의 레이블이나 쿼리를 원본으로 하여 품 작성

품: 열 형식의 품이 작성, 관계가 설정된 레이블이 있을 경우 데이터시트 보기 형태로 표시

품 분할: 하나의 원본 데이터를 이용하여 상단에는 열 형식, 하단에는 데이터시트 형식의 2개의 품이 한 화면에 작성

핵심 174. 품의 구성 요소

품 머리글: 모든 레코드에 동일하게 적용될 정보가 입력되는 구역

품 보기에서는 상단에 한번 표시, 인쇄 미리보기에서는 첫 상단에 한번만 표시

페이지 머리글: 모든 페이지의 상단에 동일하게 표시될 정보가 입력되는 구역.

인쇄 미리보기에서 페이지마다 페이지 상단에 표시, 첫 페이지에는 품 머리글 아래에 표시

세부 구역(행): 실제 내용을 입력하는 구역.

품 바닥글: 품 요약 정보 등과 같이 모든 레코드에 동일하게 적용될 정보가 입력될 구역

품 보기에서는 하단에 한번 표시, 인쇄 미리보기에서는 한번만 표시

페이지 바닥글: 모든 페이지의 하단에 동일하게 표시될 정보가 입력되는 구역

대 페이지마다 페이지 하단에 표시

핵심 175. 품의 주요 속성 - 형식

컬럼: 제목 표시줄에 표시될 컬럼을 지정

기본보기: 품 보기 형식을 지정하는 것.

자동 크기 조정: 레코드를 모두 표시할 수 있도록 품 한의 크기를 자동으로 조절할지의 여부 결정

자동 가로에 맞춤: 품 실행 시 창의 액세서 창의 가로에 맞춰 위치할지의 여부를 지정

컨트롤 상자: 제목 표시줄에 조절 메뉴 상자 제어 상자를 표시할 것인지의 여부 결정

그림 유형: 품 배경으로 사용될 그림의 저장 방식 지정

핵심 176. 품의 주요 속성 - 데이터/기타

레코드 원본: 품에서 사용할 원본 데이터 지정. 레이블, 쿼리, SQL문을 레코드 원본으로 지정

레코드점금: 2억 이상 사용자가 동시에 같은 레코드를 편집하려 할 때 레코드를 잠그는 방법 설정

핵심 177. 컨트롤

컨트롤은 품 보기에서 데이터 표시하고, 머크로 함수 등의 명령어를 실행하는데 사용되는 그래픽 개체

바운드 컨트롤: 레이블 쿼리의 필드가 컨트롤의 원본 데이터로 연결된 컨트롤

언바운드 컨트롤: 레이블 쿼리의 필드가 컨트롤의 원본 데이터로 연결되지 않은 컨트롤/바운드 컨트롤로 변경 가능

계산 컨트롤: 데이터의 원본 데이터로 값을 사용하는 컨트롤

· 컨트롤의 종류

레이블: 제목 컬럼, 설명 등과 같은 텍스트를 표시하는 컨트롤

텍스트 상자: 품이나 보과의 원본으로 사용되는 데이터나 계산 결과를 표시하는 컨트롤.

옵션 그룹: 확인란, 옵션 단추, 토큰 단추를 하나의 그룹으로 지정하여 사용하는 컨트롤.

토큰 단추: Yes/No 등 하위를 선택할 수 있는 컨트롤

옵션 단추: 여러 개의 값 중 하나를 선택할 수 있는 컨트롤

확인란: 여러 개의 값 중 하나 이상을 선택할 수 있는 컨트롤

공백 상자: 텍스트, 목록 상자가 결합된 형태. 좁은 공간에서 유용하게 사용되는 컨트롤

목록 상자: 값 지정 입력 X, 목록의 데이터만 사용 가능

명령 단추: 실행된 기능은 머크로 함수, 이벤트 프시저로 작성.

하위 품/상위보여: 품과 나에 또 다른 품이나 보시를 작성하는 컨트롤

핵심 178. 하위 품

품 안에 있는 또 하나의 품을 의미, 기본이 되는 품을 상위 품, 상위(부모) 품 안에 있는 품 하위 품

레이블, 쿼리나 다른 품을 이용하여 하위 품 작성 가능/하위 품은 연속 표현 가능. 기본품은 하나

하위 품은 기본 품의 현재 레코드와 관련된 레코드만 표시.

핵심 179. 기본 품과 하위 품 연결 필드

연결 필드의 데이터 종류는 반드시 같아야 하며, 데이터 형식 필드 고도 같아야 한다

여러 개의 연결 필드를 지정하려면 세미콜론(;)으로 필드명 구분해 입력

핵심 181. 컨트롤의 주요 속성-형식

형식 - 컨트롤에 표시되는 데이터의 표시 형식, 설정

표시 - 화면에 컨트롤의 표시 여부 지정

중괄호 내용 숨기기 - 보기에 사용되는 속성, 이전 text 값과 동일할 경우 데이터를 숨길지의 여부 지정

확장 축소 가능 - 컨트롤에 표시된 데이터를 모두 볼 수 있도록 여부 지정

2020.06.15.월